

Umbau, Sanierung und Erweiterungsbau Heilsarmee Liestal

Das bestehende Korps und Wohnheim «Brücke» in Liestal entsprach nicht mehr den heutigen Anforderungen. Die Bauherrschaft hat sich deshalb entschieden, das Gebäude umfassend zu sanieren, modernisieren und mit einem Erweiterungsbau zu ergänzen.

Aufgrund einer Zustandsanalyse vom Büro Grether + Schäfer AG hat sich die Bauherrschaft entschieden, die Gebäudetechnik Heizung ebenfalls umfassend zu erneuern.

Die vorhandene Gasfeuerung wurde mit einem Gasbrennwertgerät ersetzt. Über eine neue Verteilerstation mit moderner Mess- Pumpen und Regeltechnik für die Raumheizgruppen und Warmwasseraufbereitung sind alle Wärmeabnehmer eingebunden. In allen vorhandenen Räume erfolgt die Beheizung mit statischen Heizflächen. Im Erweiterungsbau ist eine Flächenheizung eingebaut. Die Brauchwassererwärmung wurde ebenfalls erneuert. Dabei wurde die spätere Ergänzung einer Thermischen Solaranlage bereits in der Planung berücksichtigt.

Die komplette Technik konnte erfolgreich in den vorhandenen Technikräumen im Untergeschoss platziert werden.

Daten

Wärmeerzeugung: Gasbrennwertfeuerung
Leistung: 60 kW
Wärmeabgabe: Fussbodenheizung / Heizkörper
Investitionskosten: CHF 0.070 Mio.

Leistungen Grether + Schäfer AG

Zustandsanalyse, Vorprojekt, Energienachweis, Bauprojekt, Ausschreibung, Ausführungsunterlagen, Fachbauleitung und Anlagendokumentation.

Bauherrschaft

Stiftung Heilsarmee Schweiz
Laupenstrasse 5
3008 Bern

